

Veículos Ligeiros Opção de Baterias

Powering the road ahead!

Última tecnologia
Start-Stop

HighTech
reforço de carbono

Bateria
Auxiliar

Acessórios
& Suporte

Fabricado na Europa
pela Exide Technologies
Fabricante de
Equipamento original





Tudor High Tech CARBON BOOST



A nova bateria TUDOR High Tech com Reforço de Carbono carrega até 1.5 vezes mais rápido graças à aplicação de aditivos de carbono de nossa propriedade nas placas negativas. Esta técnica foi descoberta durante o desenvolvimento das nossas gamas AGM e EFB, o que levou a uma aceitação da carga melhorada e a uma significativa redução nos tempos de carga.

NOVA!

Tecnologia Tudor com Reforço de Carbono

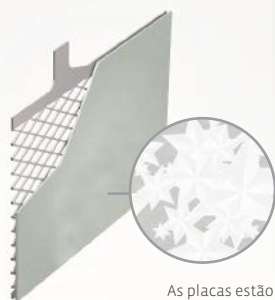
Benefícios:

- › Mais 30% de potência de arranque
- › Carrega até 1.5 vezes mais rápido
- › Ideal para veículos com alto nível de equipamentos, motores potentes e com grande necessidade de energia
- › Ideal para condições climáticas extremas e condução urbana
- › Experiência do equipamento original na sua construção
- › Cumpre com os requisitos EO
- › Gama abrangente que cobre cerca de 90% do parque



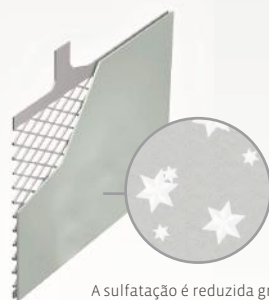
Efeito do Reforço de Carbono

Sem Reforço de Carbono



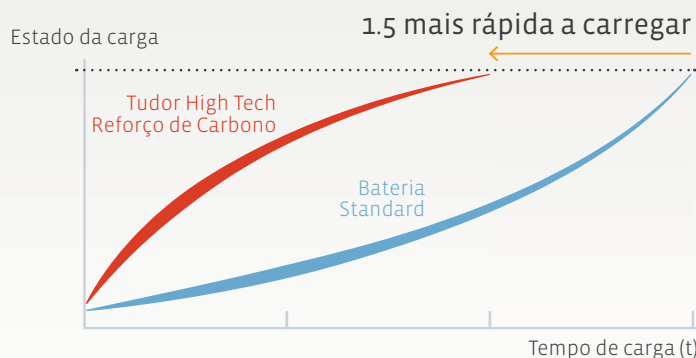
As placas estão cobertas com sulfato

Com Reforço de Carbono



A sulfatação é reduzida graças à Tecnologia do Reforço de Carbono

Durante a descarga, as partículas não condutoras de sulfato cobrem progressivamente as placas negativas, isolando-as do electrólito. Isto significa que uma grande quantidade de energia destinada à bateria, é desperdiçada a dissolver o sulfato, o que faz com que o carregamento seja menos eficiente. Os aditivos de carbono utilizados na TUDOR High Tech com Reforço de Carbono, dissolvem as partículas de sulfato mais rapidamente proporcionando assim uma superior condutividade.



Testes laboratoriais mostram que a bateria TUDOR High Tech com Reforço de Carbono demora significativamente menos tempo a carregar que uma bateria Standard nas mesmas condições



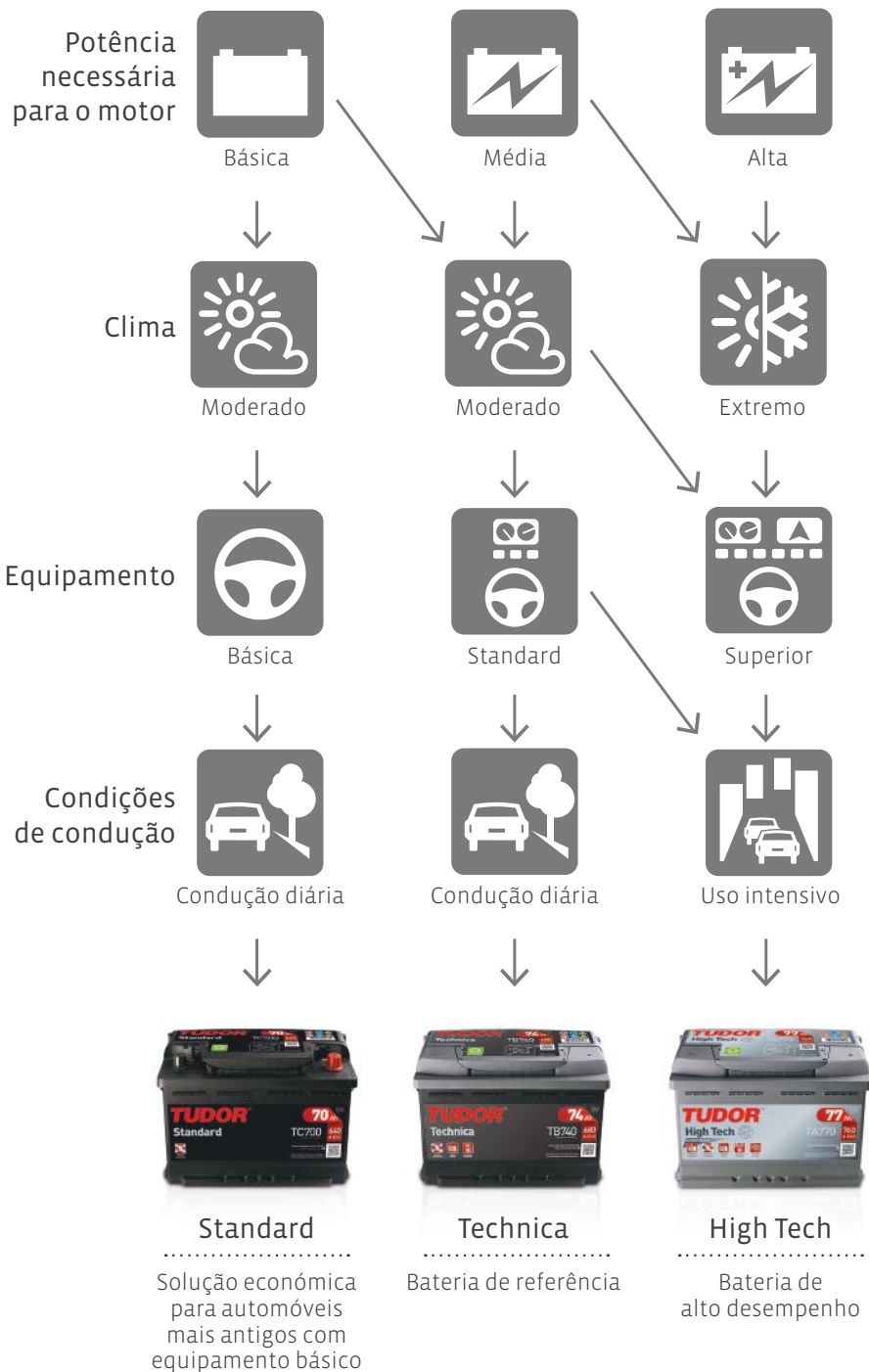
O Reforço de Carbono na gama High Tech, melhorou a aceitação de carga até 1.5 vezes mais rápido do que as baterias standard. Enquanto as falhas de bateria continuam a ser a principal causa de imobilização dos automóveis*, o carregamento rápido reduz consideravelmente o risco de falhas, ao ajudar as baterias a manterem durante mais tempo um estado saudável de carga



Selector de Bateria

Convencional

Start-Stop



Substitua sempre a sua bateria para outra da mesma tecnologia



AGM



EFB

Nunca utilize baterias convencionais em automóveis com sistema Start & Stop.

As motorizações Start & Stop têm um funcionamento muito diferente das dos automóveis comuns. Só as baterias AGM e EFB conseguem suportar os ciclos frequentes das motorizações Start & Stop






Sabia que !

Pode utilizar baterias Start & Stop em veículos com motorizações convencionais. Os veículos especiais, como táxis, ambulâncias e automóveis da polícia exigem baterias com alta resistência aos ciclos, tornando as baterias Start & Stop a escolha ideal. O mesmo se aplica aos automóveis com equipamentos de elevado consumo e automóveis utilizados

essencialmente em circuitos urbanos. Evite falhas prematuras de bateria e economize dinheiro a longo prazo ao escolher baterias EFB ou AGM. Têm um ciclo de vida 3-4 vezes maior do que as baterias convencionais.



Gama

	Tipo Comercial	Caract. Eléctricas		Dimensões			Características Técnicas				
		Capacidade Ah	CCA A (EN)	Bloco	C (mm)	L (mm)	A (mm)	Esquema	Terminal	Abas	
	AGM	TK600	60	680	L02	242	175	190	0	1	B13
		TK700	70	760	L03	278	175	190	0	1	B13
		TK800	80	800	L04	315	175	190	0	1	B13
		TK950	95	850	L05	353	175	190	0	1	B13
		TK1050	105	950	L06	392	175	190	0	1	B13
	EFB	TL604	60	520	D23	230	173	222	0	1	B0
		TL600	60	640	L02	242	175	190	0	1	B13
		TL652	65	650	LB3	278	175	175	0	1	B13
		TL700	70	720	L03	278	175	190	0	1	B13
		TL752	75	730	LB4	315	175	175	0	1	B13
		TL800	80	720	L04	315	175	190	0	1	B13
	Auxiliary	TK091	9	120	C54	150	90	105	1	M12	B0
		TK111	11	150	C55	150	90	130	1	M04	B0
		TK151	15	200	C56	150	90	145	1	Small taper	B0

NOVA!

Start-Stop Auxiliar

A Tudor está a lançar a sua gama de equipamentos auxiliares no sector pós-venda, com base na experiência adquirida do nosso negócio de equipamento original. As baterias auxiliares alimentam o equipamento eléctrico em determinados automóveis, como um complemento à bateria principal do motor de arranque.



A bateria secundária de grande fiabilidade

Benefícios:

- › Ciclos de vida 3 vezes mais longos
- › Longa vida útil
- › VRLA (regulação por válvula) para segurança à prova de salpicos
- › Experiência do equipamento original no seu interior



LÁ DE VIDRO
ABSORVENTE



USO
INTENSIVO



3 x STANDARD
CYCLABILITY



Sabia que?

Também produzimos baterias para veículos comerciais, motos, barcos e caravanas. Contacte o representante de vendas local ou visite www.exide.com para obter mais informações.



	Tipo Comercial	Caract. Eléctricas		Dimensões			Características Técnicas			
		Capacidade Ah	CCA A (EN)	Bloco	C (mm)	L (mm)	A (mm)	Esquema	Terminal	Abas
 High Tech	TA386	38	300	B19	187	136	220	0	3 + Adapter	B1
	TA472	47	450	LB1	207	175	175	0	1	B13
	TA530	53	540	L01	207	175	190	0	1	B13
	TA612	61	600	LB2	242	175	175	0	1	B13
	TA640	64	640	L02	242	175	190	0	1	B13
	TA722	72	720	LB3	278	175	175	0	1	B13
	TA754	75	630	D26	270	173	222	0	1	B9
	TA755	75	630	D26	270	173	222	1	1	B9
	TA770	77	760	L03	278	175	190	0	1	B13
	TA900	90	720	L04	315	175	190	0	1	B13
TA1000	100	900	L05	353	175	190	0	1	B13	
 Technica	TB320	32	270	E01	178	135	225	0	1	B1
	TB356A	35	240	B19	187	140	220	0	3	Korean B1
	TB357	35	240	B19	187	127	220	1	3	B0
	TB440	44	400	L00	175	175	190	0	1	B13
	TB442	44	420	LB1	207	175	175	0	1	B13
	TB450	45	330	E02	220	135	225	0	1	B1
	TB451	45	330	E02	220	135	225	1	1	B1
	TB454	45	330	B24	237	127	227	0	1	B0
	TB455	45	330	B24	237	127	227	1	1	B0
	TB456	45	330	B24	237	127	227	0	3	B0
	TB457	45	330	B24	237	127	227	1	3	B0
	TB500	50	450	L01	207	175	190	0	1	B13
	TB501	50	450	L01	207	175	190	1	1	B13
	TB504	50	360	D20	200	173	222	0	1	Korean B1
	TB505	50	360	D20	200	173	222	1	1	Korean B1
	TB602	60	540	LB2	242	175	175	0	1	B13
	TB604	60	390	D23	230	173	222	0	1	Korean B1
	TB605	60	390	D23	230	173	222	1	1	Korean B1
	TB608	60	640	G75	230	180	186	1	SAE S	B9
	TB620	62	540	L02	242	175	190	0	1	B13
	TB621	62	540	L02	242	175	190	1	1	B13
	TB704	70	540	D26	270	173	222	0	1	B9
	TB705	70	540	D26	270	173	222	1	1	B9
	TB712	71	670	LB3	278	175	175	0	1	B13
	TB740	74	680	L03	278	175	190	0	1	B13
	TB741	74	680	L03	278	175	190	1	1	B13
	TB758	75	770	G78	260	180	186	1	SAE S	B7
	TB788	78	850	G65	306	192	192	1	1	B1
	TB800	80	640	L04	315	175	190	0	1	B13
	TB802	80	700	LB4	315	175	175	0	1	B13
TB852	85	760	LB5	353	175	175	0	1	B13	
TB950	95	800	L05	353	175	190	0	1	B13	
TB954	95	720	D31	306	173	222	0	1	Korean B1	
TB955	95	720	D31	306	173	222	1	1	Korean B1	
TB1100	110	850	L06	392	175	190	0	1	B13	
 Standard	TC400	40	320	L00	175	175	190	0	1	B13
	TC412	41	370	LB1	207	175	175	0	1	B13
	TC440	44	360	L01	207	175	190	0	1	B13
	TC542	54	500	LB2	242	175	175	0	1	B13
	TC550	55	460	L02	242	175	190	0	1	B13
	TC605	60	440	D26	270	173	222	1	1	B9
	TC652	65	540	LB3	278	175	175	0	1	B13
	TC700	70	640	L03	278	175	190	0	1	B13
	TC900	90	720	L05	353	175	190	0	1	B13
	TC904	90	680	D31	306	173	222	0	1	Korean B1
TC905	90	680	D31	306	173	222	1	1	Korean B1	